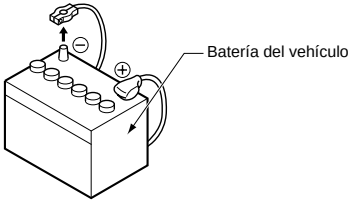
Guía de instalación

Antes de empezar



1. Este juego se ha diseñado exclusivamente para su uso en vehículos con una alimentación de 12 V de tierra negativa.
2. Lea las instrucciones atentamente.
3. No se olvide desconectar el terminal "⊖" de la batería antes de empezar. De este modo, se evitan cortocircuitos durante la instalación.

Contenido del paquete

Unidad fuente 1
Conector de cables.....1
Antena GPS.....1
Abrazadera para el cable de la antena GPS.....3
Cinta adhesiva por ambas caras para la antena GPS.....1
Trapo 1
Tarjeta de garantía 1
Guía de inicio rápido.....1
Manual del usuario (CD-R).....1
Llave eléctrica.....2
Pernos empotrados (M5 x 6).....8
Tornillo de cabeza hexagonal (M5 x 6) 8
Espárrago trasero.....1
Piezas de goma.....1
Cable AV 1

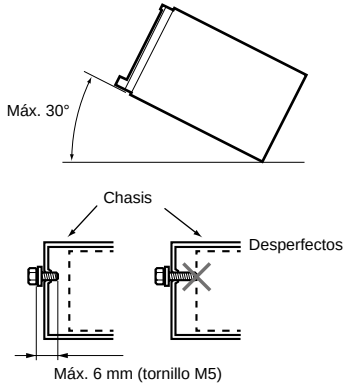
Precauciones durante la instalación

1. Prepare todos los artículos necesarios para instalar la unidad principal antes de empezar.

2. Instale la unidad con un ángulo máximo de 30° con respecto al plano horizontal.

3. Si tiene que manipular la carrocería del vehículo, por ejemplo, para practicar orificios, acuda al concesionario antes para informarse al respecto.

4. Utilice los tornillos proporcionados para la instalación. Si utiliza otros tornillos, podría dañar la unidad.



Guía de instalación

Instalación de la unidad principal

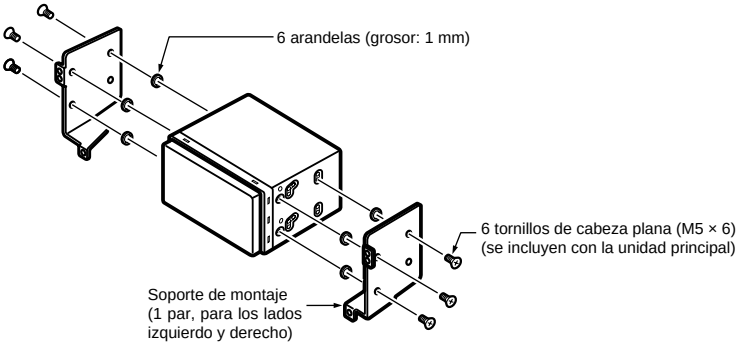
Esta unidad se ha diseñado para la instalación fija en el salpicadero.

1. Si va a instalar la unidad principal en vehículos NISSAN, utilice las piezas incluidas con la unidad (véase el esquema "■ NISSAN"). Si va a instalar la unidad principal en vehículos TOYOTA, utilice las piezas suministradas con el vehículo (véase el esquema "■ TOYOTA").
2. Conecte los cables tal como se muestra en el apartado “Conexión de cables”.
3. Vuelva a montar la unidad y sujétela al salpicadero. Coloque el panel frontal y el panel central.

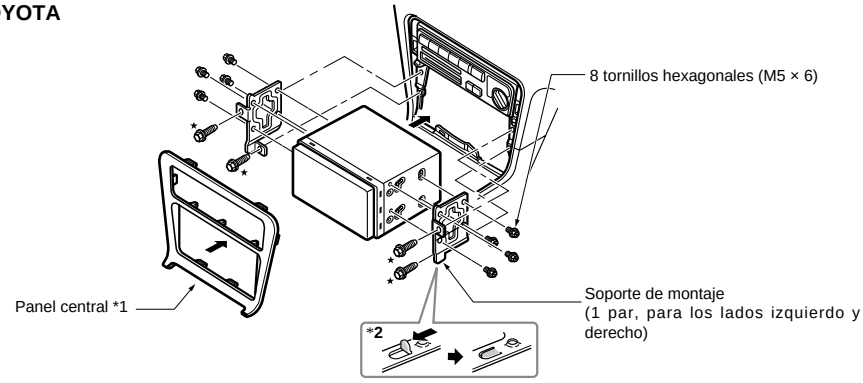
Orificios de montaje para los tornillos (vista lateral de la unidad principal)

NISSAN TOYOTA

■ NISSAN


6 arandelas (grosor: 1 mm)
6 tornillos de cabeza plana (M5 × 6)
(se incluyen con la unidad principal)
Soporte de montaje
(1 par, para los lados
izquierdo y derecho)

■ TOYOTA



Los tornillos con la marca ★ y el soporte de montaje se suministran con el vehículo.

Guía de instalación

Nota:

**1 El alojamiento del panel es demasiado pequeño para la unidad en algunos tipos y modelos de vehículos. En estos casos, recorte los lados superior e inferior del marco del panel entre 0,5 y 1,5 mm aproximadamente, de modo que la unidad se pueda encajar sin problemas.*

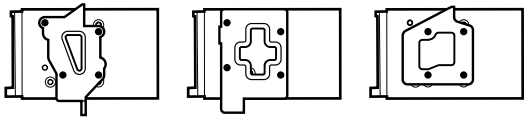
**2 Si algún gancho del soporte de instalación obstaculiza la inserción de la unidad, dóblelo y aplánelo con unos alicates u otra herramienta similar.*

■ Otros vehículos que no sean NISSAN ni TOYOTA

En algunos casos, puede que sea necesario modificar el panel central (recortar, afilar, etc.).

Soportes de fijación normales

En algunos casos, puede que sea necesario modificar el panel central (recortar, afilar, etc.).



Ejemplo 1-3

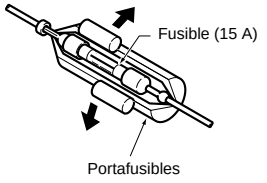
Apriete los tornillos en las marcas ●.

Precauciones durante la manipulación del cableado

- Desconecte el suministro eléctrico antes de conectar los cables. Tenga especial cuidado cuando tienda los cables.
- Manténgalos bien alejados del motor, el tubo de escape, etc., ya que el calor podría dañarlos.
- Si salta el fusible, compruebe si los cables están bien conectados. Si salta un fusible, sustitúyalo por otro que tenga las mismas especificaciones.
- Para cambiar el fusible, retire el fusible usado del cable de alimentación y coloque el nuevo.

Nota:

- *Hay varios tipos de portafusibles. No deje que el lateral de la batería entre en contacto con otros componentes metálicos.*



- Tras la conexión, sujete el cable con una abrazadera o con cinta aislante para mayor seguridad.

Guía de instalación

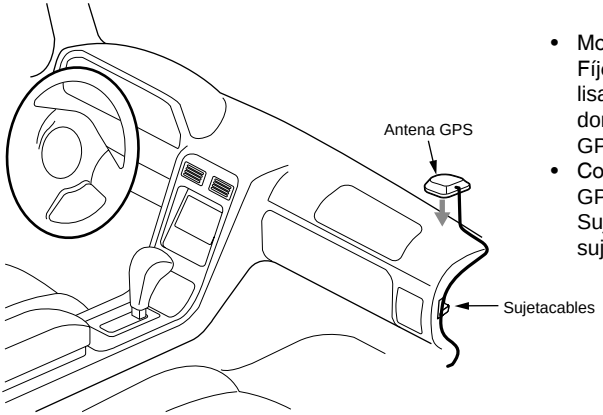
Instalación de la antena GPS

⚠ ADVERTENCIA

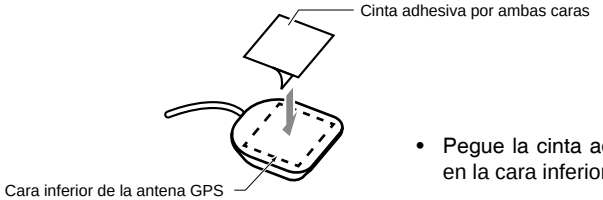
- **No instale la antena GPS en un lugar donde pueda interferir con el funcionamiento del airbag u obstaculizar el campo visual del conductor.**
- **No utilice el sistema de navegación si el cable de la antena GPS está cortado. Los cables de alimentación podrían haber sufrido un cortocircuito.**

Nota:

- *La antena GPS proporcionada debe instalarse en el interior del vehículo. No la instale en el exterior.*
- *Instale la antena GPS a más de 50 cm de la unidad principal, otros dispositivos de audio (como el reproductor de CD) y los detectores de radares. Si se instala cerca de estos dispositivos, la recepción GPS podría verse afectada.*
- *Para mejorar la recepción de la señal GPS, instale la antena GPS en posición horizontal sobre una superficie lisa.*
- *No aplique cera ni pintura en la cubierta de la antena GPS, ya que esto podría reducir su rendimiento.*
- *Instale la antena GPS a una distancia mínima de 10 cm con respecto al parabrisas.*
- *Elimine la suciedad de la superficie antes de instalar la antena GPS.*



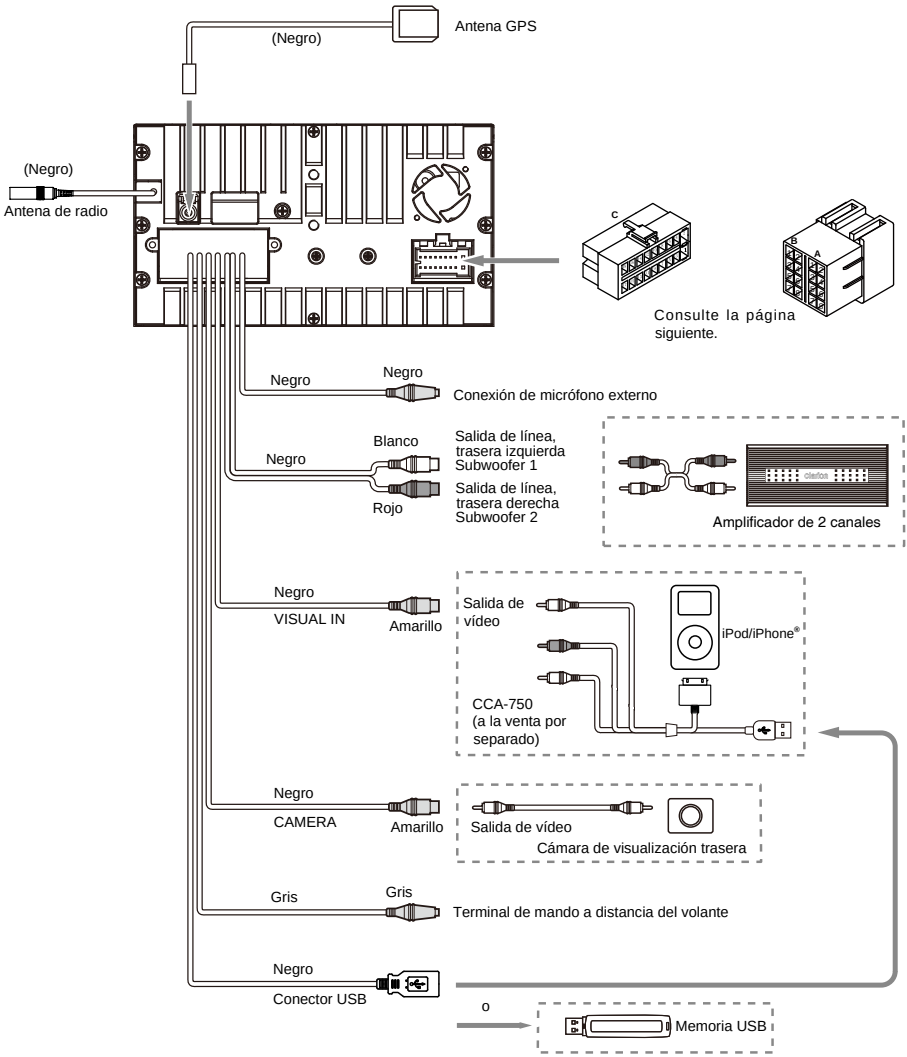
- Monte la antena GPS.
  Fíjela firmemente a una superficie lisa del salpicadero del copiloto, donde la interrupción de la señal GPS sea mínima.
- Conecte el cable de la antena GPS.
  Sujete el cable con los sujetacables.



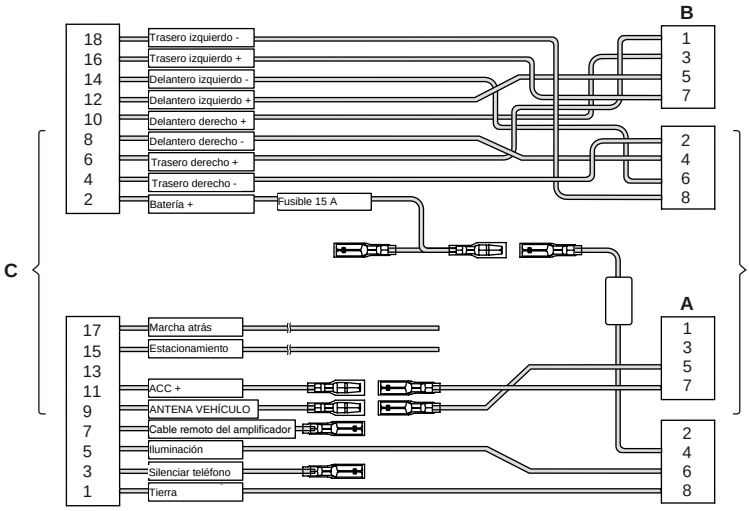
- Pegue la cinta adhesiva por ambas caras en la cara inferior de la antena GPS.

Guía de instalación

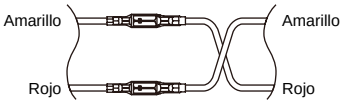
Conexión de cables



Guía de instalación



Ubicación	Función	
	Conector A	Conector B
1		Trasero derecho (+)/Púrpura
2		Trasero derecho (-)/Púrpura con raya negra
3		Delantero derecho (+)/Gris
4	Batería 12 V(+)/Amarillo	Delantero derecho (-)/Gris con raya negra
5	Antena del automóvil/Azul	Delantero izquierdo (+)/Blanco
6	Iluminación/Naranja con raya blanca	Delantero izquierdo (-)/Blanco con raya negra
7	ACC+/Rojo	Trasero izquierdo (+)/Verde
8	Tierra/Negro	Trasero izquierdo (-)/Verde con raya negra



VW, Audi

Guía de instalación

Nota:

**1 Conecte el terminal de entrada de audio AUX y el terminal de entrada de vídeo del iPod. (La conexión de audio solo es necesaria si se selecciona [Analog] (Analógico) para la señal de salida del iPod. Consulte el Manual del usuario).*

**2 En algunos vehículos (Volkswagen/Opel/Vauxhall) es necesario intercambiar la conexión de alimentación secundaria (Rojo) y la conexión de alimentación principal (Amarillo) para evitar la sobrecarga y las pérdidas de memoria*

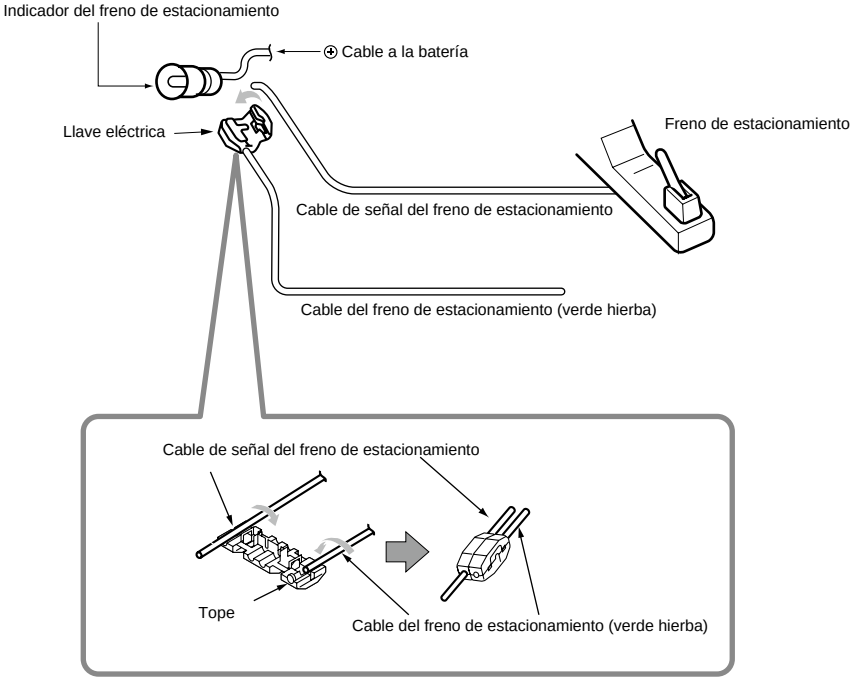
**3 Si va a instalar la unidad en un modelo Volkswagen de 1998 o posterior, no se olvide de cortar la salida del cable remoto.*
Desconecte el cable azul/blanco y aísle los circuitos de entrada de dicho cable. Si no lo desconecta o los circuitos de entrada no están aislados, podría producirse una avería.

■ Conexión del cable del freno de estacionamiento

Conecte el cable a la tierra del indicador del freno de estacionamiento en el salpicadero.

Nota:

- *La conexión del cable del freno de estacionamiento a la tierra del indicador le permite ver imágenes de vídeo cuando el freno está puesto.*
- *Si el cable del freno de estacionamiento no está conectado, en el monitor no se verá ninguna imagen de vídeo.*


Indicador del freno de estacionamiento
⊕ Cable a la batería
Llave eléctrica
Freno de estacionamiento
Cable de señal del freno de estacionamiento
Cable del freno de estacionamiento (verde hierba)
Cable de señal del freno de estacionamiento
Tope
Cable del freno de estacionamiento (verde hierba)